

令和6年度 クリーンプラザ中濃 ガス化溶解施設維持管理記録

1. 処理した廃棄物の各月ごとの数量

(単位:t)

可燃ごみ	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月	合計
1号炉	244.16	1,008.02	1,506.92	1,619.58	1,505.82	602.82	-	-	-	-			6,487.32
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	791.37	1,524.56	1,527.25			3,843.18
3号炉	283.50	1,109.55	1,583.29	1,654.88	1,617.06	1,525.41	-	650.80	1,567.41	1,579.97			11,571.87
合計	527.66	2,117.57	3,090.21	3,274.46	3,122.88	2,128.23	0.00	1,442.17	3,091.97	3,107.22			21,902.37

2. 燃焼室のガス温度(稼動日の月平均値)

(単位:℃)

ガス温度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	981.0	972	957	963	1,024	1,023	-	-	-	-		
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	938	940	980		
3号炉	953.0	931	952	955	999	971	-	948	949	974		

3. 集塵器に流入する燃焼ガスの温度

(単位:℃)

ガス温度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	-	-	-	-		
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	185.0	185.0	185.0		
3号炉	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	185.0	-	185.0	185.0	185.0		

4. 冷却設備、排ガス処理設備に堆積したばいじんの除去について

・ボイラ等に堆積したばいじんについて、8時間ごとにスートブロワにより除去を行っている。

5. 排ガス中の一酸化炭素濃度(稼働日の月平均値)

(単位:ppm)

CO濃度	4月	5月	6月	7月	8月	9月	10月	11月	12月	1月	2月	3月
1号炉	6.0	9.3	10.6	10.1	11.2	7.8	-	-	-	-		
2号炉	-	-	-	-	-	-	-	7.0	7.6	6.3		
3号炉	10.3	10.5	9.5	10.0	10.6	10.5	-	9.1	10.8	10.5		

6. 煙突から排出されるばい煙測定結果

1号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.0008未満	0.0008未満
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	17	27
塩化水素	mg/m ³ N	700	0.8未満	14
排ガスを採取した年月日			令和6年5月23日	令和6年8月26日
結果の得られた年月日			令和6年6月3日	令和6年10月1日

2号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.0009未満	
硫酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	
窒素酸化物	ppm	250	8	
塩化水素	mg/m ³ N	700	14	
排ガスを採取した年月日			令和6年11月28日	
結果の得られた年月日			令和6年12月20日	

3号炉	単位	排出基準	1回目	2回目
ばいじん	g/m ³ N	0.08	0.0008未満	0.0008未満
硫黄酸化物	K値 ※	17.5	0.1未満	0.1未満
窒素酸化物	ppm	250	18	14
塩化水素	mg/m ³ N	700	24	7
排ガスを採取した年月日			令和6年5月24日	令和6年8月26日
結果の得られた年月日			令和6年6月25日	令和6年10月1日

※K値:大気汚染防止法のばい煙発生施設から排出される硫黄酸化物の規制方法。
大気汚染の程度によって全国を16段階の地域に分け、それぞれ係数(K値)を決め、計算式により求められた許容量を超えるばい煙の排出を制限するもの。

7. 煙突から排出されるダイオキシン類の測定結果

(単位:ng-TEQ/Nm³)

	試料採取 年月日	結果の得られた 年月日	法定基準	測定結果
1号炉	令和6年5月23日	令和6年7月2日	0.1	0.000038
2号炉	令和6年11月28日	令和6年12月18日		0.00056
3号炉	令和6年5月24日	令和6年7月2日		0.00057